

表 B.5 旁站监理记录表

工程名称：旭昊铜都电梯 5.8MW 屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-TD-PZ-01

日期及气候：2017 年 12 月 18 日 晴	施工地点：湖北铜都通用电梯有限公司
旁站的部位和工序：开关柜高压电缆头制作	
旁站开始时间：2017.12.18 9:00	旁站结束时间：2017.12.18 11:00
施工和监理情况： 1、施工单位 2 名施工人员，1 名辅助人员 2、施工顺序如下：遥测电缆绝缘→剥电缆铠甲，打卡子→压接地线→包缠电缆→三相铜屏蔽层绕包编织线并用恒力弹簧卡紧→包缠电缆→套→冷缩三指套→套冷缩绝缘管→量好尺寸剥切绝缘和铜屏蔽层→打磨清理后涂一层硅脂套上冷缩终端→压上接线端子套冷缩密封管→缠绕相位带安装完毕。剥电缆铠甲，用钢锯在第一道卡子上 3~5mm 处，锯一环形深，深度为钢带厚度的 2/3，不得锯透；电缆终端头固定牢固，芯线与线鼻压接牢固，线鼻与设备螺栓连接紧密，相序正确，绝缘包扎严密；用螺丝刀在锯痕尖角处将钢带挑起，用钳子将钢带撕掉，随后将钢带锯口处用钢锉修理钢带毛刺，使其光滑；在电缆头附近用火时，应注意将电缆头保护好，防止将电缆头烧坏或烤伤。	
发现问题及处理情况： 无违规施工情况	
施工单位：无锡天诚新能源发展有限公司 质 检 员： <u> </u> 日 期：2017 年 12 月 18 日	监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理人员： <u> </u> 日 期：2017 年 12 月 18 日